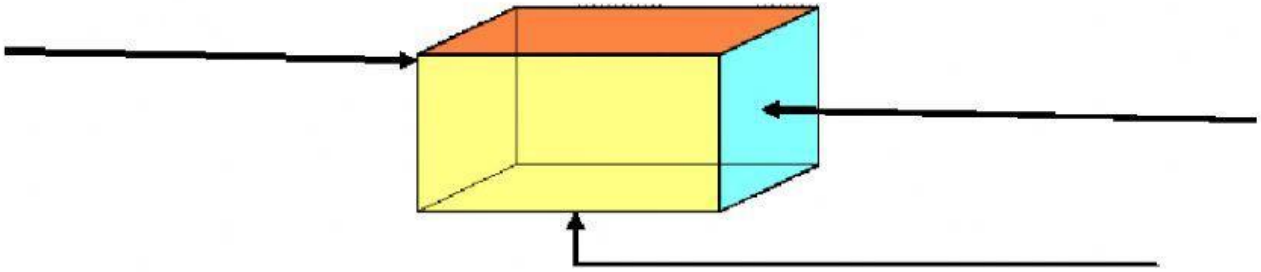
MATEMAATIKA TÖÖLEHT 3.KLASSILE
GEOMEETRIA

1. Kirjuta, geomeetriline kujund, millega sarnaneb ese pildil? 7p / ……

2. Vali joonisele puuduvad nimetused. 4 p/ ……..



Vali, milline kujund on joonisel.

Joonisel on _____.

3. Kolmnurkse muruplatsi küljed on 25 m, 30 m, 45 m.
Arvuta muruplatsi ümbermõõt. 2p/ ……

Tehe: _____

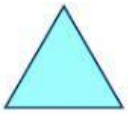
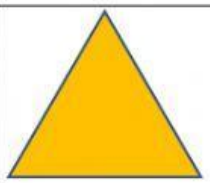
Vastus. Muruplatsi ümbermõõt on _____ .

4. Otsusta, kas väide on õige või väär. Märgi tabelisse. 7p/ ……

Väide	Tõene	Väär
Silinder, koonus ja kera on pöördkehad.		
Kolmnurksel püramiidil on 3 tahku.		
Risttahukal on 8 tippu.		
Ristkülik ja ruut on hulktahukad.		
Nelinurksel püramiidil on 5 tahku.		
Risttahukal on 12 serva.		
Nelinurkse püramiidi kõik tahud on kolmnurgad.		

5. Märgi õiged kujundi tähed. Õigeid vastuseid võib olla mitu. 4p / …….

Täisnurkne kolmnurk on:	A	B	C	D	E
Võrdkülgne kolmnurk on:	A	B	C	D	E

				
A	B	C	D	E

6. Vali sobiv mõõtühik. 6 p/ ……..

Raamatu laius on 20 _____ .

Teelusikatäis suhkrut kaalub 5 _____ .

Tallinnast Riiga on 279 _____ .

Jäätis maksab 86 _____ .

Traktor kaalub umbes 4 _____ .

Auto bensiinipaaki mahub kütust 40 _____ .

7. Milline väide on vale? Klõpsa selle ees. 1p/ ……..

	Ühes minutis on 60 sekundit.
	Kui ruudu ümbermõõt on 32 cm, siis ruudu külje pikkus on 9 cm.
	Kui võrdkülgse kolmnurga ümbermõõt on 24cm, siis selle küljepikkus on 8cm.
	Üks sajand kestab 100 aastat.

8. Hotelli fuajees ootas lifti 36 inimest. Korraga avanesid kolm tühja lifti, igaühte mahtus neist 9 inimest.
Mitu inimest pidi jääma ootama järgmist lifti? 5p/ …….

Küsimus: _____

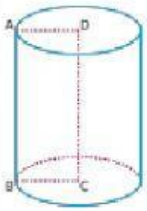
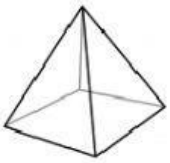
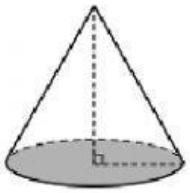
Tehe: _____

Küsimus: _____

Tehe: _____

Vastus. _____

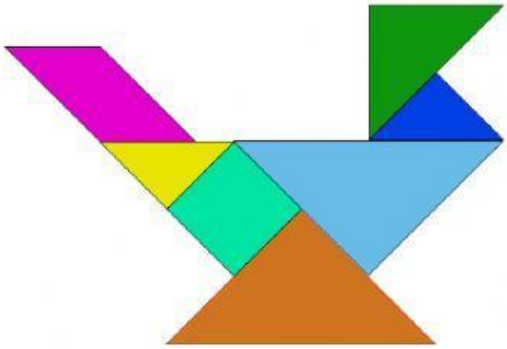
9. Vali iga kujundi alla selle nimetus. 7 p/ …….

10. Katil on vaja sõita Tartust Tallinnasse kontserdile. See **algab kell 18.30.** Bussijaamast kontserdisaali läheb ta **kolmveerand tundi**. **Märgi, mis kell väljuvale bussile peab Kati pileti ostma, et jõuda kontserdile õigel ajal.** 3p/ …….

	Tartu-Tallinn
	15:00 – 17:30
	15:25 – 18:45
	15:30 – 18:00
	16:00 – 18:30

Põhjenda. _____

11. Sirglõik AB = 28 cm. Sirglõik DE on veerand sirglõigust AB. Kui pikk on sirglõik DE? Märgi õige vastus. 2p/ ……

8 cm	14 cm	7 cm